

Posudek oponenta diplomové práce MUDr.Zorky Demuthové

Téma diplomové práce : Využití laseru v terapii epicondylitis lateralis

Diplomant : Kateřina Benešová

Vedoucí diplomové práce : Mgr.Bronislav Schreier

Práce byla dokončena v dubnu 2006,v souhrnu 61 stran,55 citací z literatury včetně zahraničních titulů.Je doplněna obrázky a tabulkami.Práce je literární rešerší.

Cíl práce : shromáždit dostupné studie zkoumající účinky laseru na epikondylitidu a dozvědět se o možnostech využití laseru a jeho účincích u funkčních poruch pohybového aparátu. Shromáždit informace vypovídající ve prospěch či neprospěch léčby laserem vůči placebo efektu spojeného s komerčním úspěchem laseroterapie v dnešní době.Zhodnotit,zda má laser výhody oproti jiným fyzikálním terapiím a posoudit výhody a nevýhody laserového ošetření.

Hodnocení :

Úvodní část se zabývá anatomií kloubu loketního,biomechanikou a kineziologií a funkční anatomií svalů lokte.Je stručně a přehledně zpracována.

Část o epilondylitidě se zabývá příznaky,formami onemocnění a etiologií z pohledu traumatologie,biomechaniky a rehabilitace,tato část je rozpracována podrobněji.

V části o laseru jsou přehledně zpracovány fyzikální vlastnosti laserového záření,stavba a typy laserových přístrojů,biologické a terapeutické účinky laseru,aplikace laseru obecně a u epikondylitidy.

V kapitole o provedených studiích s aplikací laseru u laterálních epikondylitid je podrobněji popsáno 10 studií,následuje tabulka shrnující výsledky těchto 10 ti studií a dalších 11 studií získaných z dostupných zdrojů a přehledná tabulka o početním vyjádření úspěšnosti těchto laserových studií.Shrnutí i diskuze jsou dobře zpracovány.

Na závěr práce jsou uvedeny 4 kazuistiky.

Cíle a úkoly práce diplomantka splnila,navrhují práci k obhajobě.

V Praze dne 16.5.2006

MUDr.Zorka Demuthová

